Bibliographie

Education à l'environnement et au développement durable

CRDP Orléans

Contact : **CRDP du Centre - Médiathèque d'Orléans**
55, rue Notre-Dame de Recouvrance
BP 2219
45012 Orléans cedex 1
Tél. : 02.38.77.87.77 Fax : 02.38.77.87.76
@ : mediatheque.crdp@ac-orleans-tours.fr

Education au développement durable : cadre et mise en œuvre

Repères institutionnels

Education en vue du développement durable. [en ligne]. UNESCO. Disponible sur Internet : http://portal.unesco.org/education/fr/ev.php-URL_ID=27234&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html
Le site informe sur toutes les campagnes internationales d'informations et les évènements en relation avec l'éducation au développement durable.

Portail européen du développement durable. [en ligne]. Commission européenne. Disponible sur Internet : http://ec.europa.eu/sustainable/welcome/index_fr.htm
Ce portail permet de s'informer sur la stratégie de développement durable européenne. Il donne accès à de nombreuses informations : actualités de la politique européenne dans le domaine, documents clés publiés par l'Union, historique de l'action en faveur du développement durable…

Le développement durable : une impulsion pour les politiques publiques. [en ligne]. Ministère de l'écologie, de l'énergie et du développement durable. Disponible sur Internet : http://www.developpement-durable.gouv.fr/ ou http://www.ecologie.gouv.fr/-Developpement-durable-.html

Institut Français de l'Environnement. [en ligne]. Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables. Disponible sur Internet : http://www.ifen.fr/accueil.html?taille
Production et diffusion d'informations (dont statistiques) sur l'environnement en France.

Education au développement durable : pôle national de compétences. [en ligne]. SCEREN /CRDP d'Amiens. Disponible sur Internet : http://crdp.ac-amiens.fr/edd2/
Ce site propose des savoirs, des outils pour éduquer et se former, de quoi nourrir l'appropriation d'une culture citoyenne.

Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie. [en ligne]. ADEME. Disponible sur Internet : http://www2.ademe.fr/servlet/KBaseShow?sort=-1&cid=96&m=3&catid=13089
Informations sur la maîtrise de l'énergie, les énergies renouvelables, le management environnemental, la gestion des déchets, la pollution des sols, les transports ou la qualité de l'air.

Repères didactiques

Bazin, Danièle, Vilcot, Jean-Yves. ***Vers une éducation au développement durable : démarches et outils à travers les disciplines***. CRDP Amiens, 2007. Ouvrage, **cote : 577 BAZ**
L'éducation au développement durable est un des sujets majeurs du XXIe siècle que l'école se doit d'aborder. Cet ouvrage fait le point, sans occulter les débats. Il présente des outils, dispositifs de collèges et de lycées mis en oeuvre pour faire de l'EDD un élément de notre culture commune.

Serre, Nelly. ***L'Agenda 21 pour un établissement éco-responsable***. CRDP Poitiers, Hachette, 2006. Ouvrage, **cote : 577 SER**
Après avoir rappelé la genèse de l'éducation à l'environnement pour un développement durable dans l'Éducation nationale, l'ouvrage propose une démarche pour la mise en œuvre d'un Agenda 21 et d'une gestion éco-responsable. Outils méthodologiques et pistes d'actions concrètes.

Environnement et société : territoires, risques, développement, éducation. CRDP Toulouse, 2005. Ouvrage, **cote : 577 ENV**
Cet ouvrage s'appuie sur diverses thématiques (agrodiversité, gestion des ressources, environnement urbain…) et sur des études de cas localisées dans le cadre de l'éducation à l'environnement.

Eduquer à l'environnement, vers un développement durable. CRDP Caen, 2005. Ouvrage, **cote : H 56 EDU**
Civisme, responsabilité, solidarité fondent l'éducation à l'environnement et à la citoyenneté. Inscrite dans la durée, cette éducation se base sur la transversalité, les partenariats et contribue à la conception qu'ont les élèves de leur responsabilité future de citoyen du monde.

Le développement durable, pourquoi ? MEN, 2005. Ouvrage, **cote : 577 DEV**
Fiches pédagogiques élaborées dans le cadre de l'éducation à l'environnement pour un développement durable (EEDD).

Riondet, Bruno. ***Clés pour une éducation au développement durable***. CRDP Poitiers / Hachette, 2004. Ouvrage, **cote : H 56 RIO**
L'ouvrage retrace l'histoire et définit les enjeux actuels de l'éducation au développement durable.

Harrous, Lucien. **Guide de projets éducatifs à l'environnement : repères méthodologiques, sélection d'outils pédagogiques**. ADEME, 2003. Ouvrage, **cote : 577 GUI**
Ce guide propose des informations utiles pour élaborer et conduire des projets collectifs relatifs à l'environnement, des outils et dispositifs dans les domaines des déchets, de la maîtrise de l'énergie, de la qualité de l'air et des transports.

Construire ses connaissances en Sciences de l'Expérimentation - Fascicule 3 : la matière et l'énergie. CRDP Midi-Pyrénées, 2009, **cote : 530 P CON**
Ce fascicule présente en sept séquences l'enseignement de la Matière et de l'Énergie à l'école primaire. Il étudie successivement : des "Généralités" ; les "États et Changements d'état de l'Eau" ; les "Mélanges et Solutions" ; le "Maintien de la Qualité de l'eau pour ses utilisations" ; "L'Air et ses pollutions" ; "Les Déchets" et "L'Énergie".Il accorde une bonne place à l'Éducation au Développement Durable et présente de façon très expérimentale les délicates notions d'énergie.

Le développement durable : cycle 3. Hachette Education, 2007, Les dossiers Hachette. Ouvrage, **cote : ST/C3/HAC**

Sensibiliser les élèves au développement durable. CRDP Dijon, 2008. 1 DVD vidéo + 1 livret d'accompagnement**, cote : 577 SEN**
Cet ouvrage destiné aux enseignants et aux éducateurs permet d'aborder avec humour des thématiques comme "l'eau", "la biodiversité", "le recyclage des déchets", "le réchauffement climatique", "les énergies renouvelables". Les élèves peuvent ainsi prendre conscience de la situation de notre planète.

Ressources pédagogiques

Arthus-Bertrand, Yann. ***La biodiversité : "Tout est vivant, tout est lié"***. MEN, 2007. Exposition 22 panneaux + 1 livret Scéren
21 photographies permettant d'aborder la notion de biodiversité dans l'environnement : la vie et ses transformations, les espèces et les milieux naturels menacés... Un livret "Ressources d'accompagnement" édité par le Scéren accompagne cette exposition pédagogique.

Quatre défis du développement durable : sur les traces de l'odyssée sibérienne, Nicolas Vanier : le rêve utile. CRDP Paris, 2006. 1 cédérom + 1 livret, **cote : CDR 577**
Ce cédérom permet de travailler sur les questions environnementales mises en lumière par l'odyssée sibérienne de Nicolas Vanier : biodiversité, forêts, climats, homme et environnement.

Défends ta planète ! Unesco / Strass productions, 2004. 1 cédérom, **cote : CDR 59**
Encyclopédie du développement durable : santé, paix, éducation, alimentation, biodiversité, déchets, agriculture, changements climatiques, énergies, transports, agenda 21, diversité culturelle...

Arthus-Bertrand, Yann. ***Le développement durable, pourquoi ?*** MEN, 2005. Exposition 22 panneaux + 1 livret Scéren
21 photographies de « La Terre vue du ciel » de. En images et en mots, elles traitent des grands enjeux environnementaux et sociaux du monde contemporain et sont accompagnées d'un livret pédagogique.

Pollu'stop : comprendre l'impact et les causes de la pollution en s'amusant. ADEME. **Cote : JEU 026**
Chacun des joueurs devra, en répondant correctement aux questions posées par les autres joueurs, déplacer son pion d'une atmosphère très polluée à un environnement sain.

Sensibilier les élèves au développement durable. CRDP Dijon, 2008. DVD-vidéo, cote : 577 SEN
Cet ouvrage destiné aux enseignants et aux éducateurs permet d'aborder avec humour des thématiques comme "l'eau", "la biodiversité", "le recyclage des déchets", "le réchauffement climatique", "les énergies renouvelables". Les élèves peuvent ainsi prendre conscience de la situation de notre planète.

Le développement durable, c'est quoi ?. ADEME, 2007. Exposition 6 panneaux
Six définitions du développement durable sont données dans cette exposition selon les profils suivants : chef d'entreprise, consommateur, écologiste, élu, touriste, adolescent. Les titres des panneaux : Pour moi , la performance n'est pas seulement économique ! Réconcilier l'homme, la nature et l'argent - Je rêve d'une vraie révolution, celle des comportements ! Mieux consommer - L'écologie, oui mais la lutte contre les inégalités aussi ! Satisfaire les besoins essentiels de tous - J'invite les citoyens à prendre la parole. Penser "global" , agir "local" - Vive le voyage solidaire et durable. Préserver la diversité naturelle et culturelle de la planète - Je pense aux enfants de demain. Etre solidaire des générations futures.

Boutaud, Aurélien / Gondran, Natasha. **L'empreinte écologique**. La découverte, 2009. Ouvrage, **Cote : 577 BOU**
Le concept d'empreinte écologique est né dans les années 1990 pour apporter une réponse argumentée et chiffrée aux questions concernant la surexploitation des ressources planétaires par l'économie mondiale. Rappelant ses fondements, sa finalité et ses limites, cette étude fournit un éclairage sur cet outil qui occupe désormais une place centrale dans les débats sur le développement durable.

Atlas de l'environnement. Armand Colin, 2008.- 103 p. Ouvrage, **Cote : 577 ATL**
Réchauffement et dérèglements climatiques, montée des océans, désertification et déforestation, catastrophes écologiques, maladies environnementales : nul n'ignore plus que ces périls menacent l'avenir de l'Humanité. Mais quelles en sont les causes ? Et y a-t-il des solutions ? L'Atlas de l'environnement analyse, en 42 doubles pages, dont plus de 100 cartes et graphiques, d'abord " ce qui menace la planète ", ensuite " ce qui peut la sauver ".

Michel, François / Poupard, Claude. ***Le développement durable : un impératif de société pour le 21e siècle***. Jeulin, 2005. DVD, cote : 577 S MIC
Ce film inventorie les principaux thèmes liés au développement durable : sa définition, les problèmes écologiques et humains dans le monde actuel, les énergies et l'effet de serre, les transports, la protection de l'eau, le recyclage des déchets, la consommation éclairée, la solidarité, la biodiversité, les actions à mettre en oeuvre.

Education à la citoyenneté

Consommer autrement ! ADEME, 2006. Exposition 6 panneaux
Eco-citoyenneté. Consommer autrement, c'est acheter moins, respecter le producteur et l'environnement, utiliser moins de produits toxiques, améliorer ses équipements et son habitat.

Doussin, Jean-Pierre. **Le commerce équitable**. PUF, 2009. Que sais-je ? Ouvrage, **cote : 330 DOU**
Le commerce équitable s'est progressivement bâti sur l'idée de faire du commerce un instrument de développement au service des populations défavorisées des pays du Sud devenant ainsi autonomes et maîtresses de leur destin. Cet ouvrage propose une synthèse et une mise en perspective de ce qu'est le commerce équitable aujourd'hui.

***Face aux risques*.** CNDP, 2006. 1 DVD vidéo + 1 livret, **cote : 577 FAC**
En France, les moyens scientifiques, conjugués à l'éducation des publics, réussissent à prévenir des risques majeurs : inondations, tempêtes, avalanches, feux de forêts, risques bactériologiques, risques industriels, transport des matières dangereuses, nucléaire.

Frémeaux, Philippe. ***Vivre autrement : l'économie sociale et solidaire en région Centre***. Alternatives économiques, 06/2009.- 96 p.. **Cote : 330.944 FRE**
Véritable boîte à outils, ce guide pratique regorge d'informations, de conseils et d'adresses pour consommer et entreprendre autrement. De nombreux articles se voient complétés par près de 400 contacts, plus d'une cinquantaine d'encadrés et de zooms.

***Déchets radioactifs et citoyenneté*.** CRDP Poitiers, 2005. Ouvrage, **cote : 577 DEC**
Thèmes abordés : radioactivité, radioprotection, risques technologiques, choix énergétiques, économies d'énergie, développement durable, législation, rôle du citoyen.

Education au développement durable : approches environnementales

Air et atmosphère

Thibault, Janine. ***L'air au quotidien : approche théorique et expérimentale***. Odile Jacob, 2003. Ouvrage, **cote 577 AIR**
S'adresse aux enseignants de l'école primaire et des collèges qui souhaitent initier leurs élèves aux problèmes de la pollution atmosphérique.

Alerte aux climats, une exposition pour comprendre le changement climatique. ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie), 2003, n°34. Exposition 15 panneaux

Un degré de + : la mallette pédagogique sur le changement climatique. ADEME, 2002, n° 35. Mallette pédagogique
30 fiches d'expérimentation et du matériel pour les chercheurs, 30 fiches pour le médiateur, 4 posters, 1 jeu de plateau avec cartes et dominos, 1 carnet de route et 1 livret pédagogique.

***La pollution de l'air*.** AFPA Franche-Conté, 1998. Exposition 6 panneaux
Thèmes : l'effet de serre, la couche d'ozone, l'air pollué, les pluies acides, la pollution dans l'habitat, l'atmosphère, la météo. Document d'accompagnement : 1 brochure sur la pollution dans l'air.

Déchets & Recyclage

***Jade et Matéo au pays sans déchets*.** ADEME, 2007, n° 38. Exposition 6 posters + 35 cartes questions + 1 puzzle + 1 jeu de l'oie
Thèmes : Réduire le contenu de la poubelle, Connaître le contenu de ta poubelle, Réparer ou réutiliser ; Faire d'un déchet une ressource ; Sauve la planète !

Chouette planète : pédagogie de l'environnement : déchets ménagers. ADEME, 2002, n°32. Mallette pédagogique
1 classeur pédagogie transversale, 1 livret méthodologique, 48 cartes Ekolotri, 6s, 1 quiz Quizeco (l'environnement en 100 questions).

***Que deviennent les déchets ? Cycles 2 et 3*.** Odile Jacob, 2000. Cédérom ADEME + 1 livret La Main à la Pâte, **cote : CDR 577 / CDR P 2**
Base de connaissances sur le thème des déchets. Description de 12 séances pédagogiques. Glossaire complet, bibliographie, conseils pratiques.

Le compostage individuel : réduire mes déchets. ADEME, 2000. DVD vidéo : 12 min, **cote : 577 COM**

Les déchets : du tout à la rue à la collecte sélective. ADEME, 2000, n°20. Exposition 13 panneaux + 1 livret d'accompagnement + 1 guide pédagogique + 1 ouvrage
Histoire des déchets de l'antiquité à nos jours. "La clé des déchets" sensibilise aux changements de comportements et "Bricolorecup" propose des pistes d'activités manuelles à partir d'objets recyclés.

Tritou : tri sélectif, traitement et recyclage des déchets ménagers. ADEME, 1997. Vidéo 12 min, **cote : 577 TRI**
Support didactique sur le cycle des déchets d'emballage plastiques et en verre. Vidéo sur l'histoire des matériaux et le traitement des déchets ménagers (collecte, tri, valorisation).

De la fibre à la feuille. ADEME / CRDP Orléans,1997. Vidéo : 15 min, **cote : 577 DEL**
Les papiers et les cartons sont faits à partir des fibres des végétaux ; cette fibre peut être remise en suspension dans l'eau plusieurs fois pour refaire de nouvelles feuilles...

Poubelle à boules. ADEME, 1993, n° 28. Mallette pédagogique
Poubelle pédagogique pour découvrir les familles de déchets.

3 R : récupérer, réduire, recycler. ADEME, n°31. Exposition 20 panneaux
Recyclage de vieux papiers et cartons.

Kit pour fabriquer du papier recyclé. ADEME, n° 24. Mallette pédagogique
7 tamis avec mode d'emploi pour fabriquer du papier recyclé.

Eau - Paysages - Sols et sous-sols – Villes

C'est pas sorcier : objectif Terre propre. France 3, 2007. Vidéo 1 h 45,. **cote 500 CES**
Transports en commun et pollution, comportement au volant, biocarburant, Bio-habitat , recyclage et tri sélectif.

Frérot, Antoine. ***L'eau : pour une culture de la responsabilité***. Editions Autrement, 2009. Ouvrage, **cote : 551 FRE**
L'auteur propose un bilan de la gestion de l'eau au début du XXIe siècle. Il analyse la répartition des ressources en eau, les effets du changement climatique et de l'urbanisation sur sa distribution, les enjeux liés à l'eau... Il propose des pistes pour mettre en place une nouvelle gouvernance de l'eau et des exemples concrets de réussite de gestion de l'eau dans les pays émergents.

Le développement durable... "eau source de développement et de citoyenneté" : Vivo raconte Bintou et Valentin. Eau vive, 2005. 1 BD + 1 cédérom, **cote : 577 DEV**
L'eau est nécessaire à la vie, elle contribue aux évolutions sociales, politiques et humaines. L'histoire de Bintou et de Valentin est le prétexte pour aborder le développement durable.

Milieux chauds et humides, Milieux désertiques chauds, Milieux montagnards, Milieux polaires, Milieux tempérés. Strass productions, 2004. 5 cédéroms, **cote : CDR 911**
Etude de différents milieux naturels et paysages. Repères géographiques et caractéristiques climatiques végétales. Interactions entre populations et milieux. Sensibilisation au développement durable.

Speirs, Caroline. ***Le concept de développement durable : l'exemple des villes françaises***. L'Harmattan, 2003. Ouvrage, **cote 577 SPE**
Cet ouvrage contribue à définir le terme de développement durable et l'illustre concrètement à travers sa composante urbaine.

Déplacement urbains. ADEME, 2000, n° 27. Exposition 11 panneaux
Les transports urbains, leurs conséquences (pollution atmosphérique, nuisances sonores...) et les solutions au quotidien : adapter sa conduite, se déplacer intelligemment (bus, marche à pied...)...

La découverte de l'eau. ADEME, 1995, n°30. Mallette pédagogique
Mallette sur l'eau et vidéo Ricochets

Ocean cool. Surfrider Foundation Europe, 2008. DVD-vidéo et CD-Rom, **cote : 577 OCE**
Surfrider Foundation Europe est une association ayant « pour but la défense, la sauvegarde, la mise en valeur et la gestion durable de l'océan, du littoral, des vagues et de la population qui en jouit ». Ce coffret propose des films : "Qui a tué la tortue ?" et "Be Ocean cool !" et un Cd-Rom de jeux multimédia qui contient : Le jeu Tri des déchets, Le test Clim'Act (pour mesurer et réduire son impact sur le changement climatique), un diaporama photo (qui présente la beauté mais aussi la fragilité des milieux littoraux), La Chambre de Tomy (regroupe l'essentiel des gestes verts à adopter de chez soi).

Rivages. CNDP, 2006.- 2 DVD + 1 livret.- Côté télé, **cote : 914.4 RIV**
Neuf sites emblématiques (le Bélon ; la baie de Somme ; l'estuaire de la Seine ; le Mont-Saint-Michel ; Gruissan ; Houat ; la Camargue (2) ; Port-Cros ; la Guyane) des « Rivages » français au cœur des problématiques écologiques et de développement durable. Espaces d'échanges entre terre et mer, ces bandes côtières étroites aux écosystèmes vulnérables sont soumises à la pression des hommes, à l'érosion, aux pollutions….

L'environnement et moi : l'eau, l'air, le sol.- E-Graine, 2009.- 1 DVD-vidéo/DVD-Rom + 1 livret. **Cote : 577 ENV**
Résumé : Ce coffret multimédia est destiné principalement au enseignants de cycle 3, en accord avec les programmes de l'éducation nationale.A travers trois thèmes, l'eau, l'air, le sol, les élèves appréhenderont les problématiques liées à l'environnement, à l'impact de notre quotidien et adopteront de nouvelles habitudes responsables. Le DVD-Rom contient 3 documentaires de 26 min (animations, interviews...), 3 quiz interactifs, et 3 jeux.

L'eau pour tous, tous pour l'eau.- Editions Sépia ; CASDEN, 2008.- 12 panneaux de 50 x 70 cm + 12 livrets pédagogiques. **Cote : EXPO 63**
L'objectif de cette exposition est de responsabiliser le grand public les jeunes face à cette ressource vitale et en lui faisant découvrir que l'eau, même celle qui tombe du ciel, ne peut pas être gratuite. Les 12 panneaux de l'exposition présentent l'eau comme élément tout à fait exceptionnel et pourvu de capacités étonnantes. La terre est la seule planète qui contient de l'eau sous les trois éléments (solide, liquide et gazeux) et, même si sa quantité ne change pratiquement pas, elle est souillée et doit donc être « lavée » au fur et à mesure. Par ailleurs, sa répartition sur la planète est bien inégale et, même si elle est source de vie, elle peut entraîner la mort. Une exposition qui apporte un éclairage nouveau sur l'eau et alerte sur nos comportements (en dépassant, de très loin, les éternels clichés pour maîtriser le gaspillage !). L'auteur, directeur de recherches au CNRS, a réalisé de nombreuses expositions pour la Cité des Sciences et le Palais de la Découverte.

Joannin, Philippe. ***Pollution et épuration des eaux***. CRDP Lyon, 2002. DVD-rom, **cote : 59 POL**
Ce DVD présente, de manière interactive, l'origine des polluants domestiques, leur influence sur les eaux superficielles, les mesures de pollution et le fonctionnement d'une station d'épuration.

L'eau, enjeu mondial. Gulliver Vidéo Pédagogique, 2006. DVD, **cote : 551 EAU**
Il y a plus de trois millions d'années, d'immenses quantités d'eau se formèrent sur la terre. De cette eau dépend tous les êtres humains. Pour certains, elle est abondante, pour d'autres, chaque goutte compte. Ce programme est divisé en deux chapitres : - L'eau, enjeu mondiale : une synthèse globale : Une ressource très inégalement répartie au niveau mondial. Les problèmes d'accès à l'eau potable et de retraitement des eaux usées. Les conséquences sanitaires. Les conflits sociaux. - Colorado, le difficile partage : un exemple régional : Un fleuve parcourant l'ouest des Etats-Unis et le nord du Mexique. Le miracle de la "vallée impériale". Un détournement massif. Le désastre écologique.

Energie

Michel, François. ***L'énergie à petits pas***. Actes sud, ADEME, 2005. Ouvrage, ***cote : 577 MIC***
Qu'est ce que l'énergie ? Quelles sont ses sources et comment est-elle exploitée et répartie ? Sensibilisation à la protection de la planète et au développement durable.

Au pays de Théo et Léa : à la découverte des économies d'énergie : cycle 3. ADEME / EDF, 2005.
Exposition 6 panneaux, 1 guide pédagogique, 1 livret élève, 1 jeu de "cartes questions", 1 puzzle
Gestes quotidiens à réaliser chez soi pour participer à la protection de la planète (économies d'énergie et appareils électroménagers, eau chaude, chauffage, éclairage et les énergies renouvelables).

Le rallye de l'écomobile . ADEME, 2004. 1 cédérom, c**ote : CDR 57**
Jeux d'aventures interactif. Il faut organiser au mieux les trajets de la famille Duchoix pour gagner des écopoints et collectionner les indices afin de découvrir la mystérieuse écomobile !.

Energie : comment dépenser moins chez soi. ADEME, 2004, DVD vidéo, c**ote : 577 ENE**
Chauffage, isolation, air et santé, électroménager, eau, éclairage, les actions à entreprendre pour maîtriser l'énergie dans notre vie quotidienne.

Le développement durable et moi : les énergies et les déchets.- E-Graine ; ADEME, 2009.- 1 DVD-vidéo/DVD-Rom + 1 livret. **Cote : 577 DEV**
Allez, en voiture ! Hop, à la poubelle ! Encore des réflexes qui rythment notre quotidien. Et pourtant, savons-nous réellement comment l'énergie que nous consommons est produite ? Que deviennent tous ces déchets que l'on jette ? Quelles conséquences pour la planète ? Pour y répondre, l'association e-graine a créé, en partenariat avec la Région Ile-de-France et l'ADEME, la mallette multimédia "Le développement durable et moi" sur les énergies et les déchets. Ce DVD, conforme au programme de l'Education Nationale (CM1-CM2 et 6e-5e), permet aux encadrants d'alimenter leurs cours et de concevoir des animations à la carte. Il comprend 2 documentaires de 26 min, 2 quiz interactifs, 40 fiches pédagogiques d'exercices, d'expériences, de sorties, projets), un lexique et un jeu.

Kit Energies renouvelables. ADEME, 2007. Mallette pédagogique : 6 fascicules "Enquête sur les énergies renouvelables - 1 jeu éducatif "Raconte-moi Solix" - 1 6 livrets "L'expérience ôte le doute"..

Enjeux énergétiques et développement durable. EDF, 2004. Mallette pédagogique : 2 livrets + 1 affiche + 1 vidéo + 1 cédérom, c**ote : 577 ENJ**
Enjeux géopolitiques et environnementaux liés à la consommation d'énergie dans le monde aujourd'hui et pour les vingt ans à venir.

C'est pas sorcier : Attention planète fragile : l'eau ; l'eau en danger ; l'effet de serre ; les nouvelles énergies. Maïa films, 2006. DVD, **cote : 500 CES**
L'eau, de la source au robinet, en passant par les stations d'épuration. Pollution de l'eau : nitrates, pesticides, phosphates... en bretagne. L'effet de serre, ce phénomène qui fait fondre les glaciers et monter le niveau des mers. Les énergies de demain : éoliennes, énergie solaire et piles à combustible.

Breton, Catherine. ***L'électricité de notre environnement quotidien, 1: la production de courant alternatif***. Jeulin, 2008. DVD, **cote : 500 CES**
Sélection de séquences traitant du thème énergie électrique et circuits électriques en "alternatif" du nouveau programme de 3ème. La production de courant alternatif. Le courant électrique, avec quoi fabrique-t-on du courant alternatif ? (alternateur/transformateur). Les énergies utilisées pour produire l'électricité, les énergies que nous utilisons (énergie fossile, énergie nucléaire, énergie hydraulique, énergie éolienne). Lien avec le développement durable.

Bougez autrement !. ADEME, 2009. 6 panneaux de 60x80 cm.
Une exposition en 6 panneaux pour inciter les jeunes à bouger autrement, de manière écologique, et en toute sécurité, en utilisant les transports en commun, le vélo, marcher, et des conseils avisés en cas d'utilisation de la voiture ou d'un deux-roues.

L'énergie, quels choix pour demain ? - Exposition Yann Arthus-Bertran. MEN, 2007. Exposition 22 panneaux. Cote : EXPO 62
Cette série de photographies met en scène les différentes sources d'énergies ainsi que leurs exploitations par l'homme. Une manière de s'interroger sur le réchauffement climatique et ses conséquences pour notre planète. Ce projet de Yann Arthus-Bertrand - qui a réalisé la majeure partie des photographies exposées - soulève plusieurs questions comme : Comment réduire nos consommations d'énergie ? Quelles énergies renouvelables pour demain ? Les limites des biocarburants ?